Ficha técnica JM Distech

UT301C+

Marca: UNI-T

Descripción

El UT301C+ es un termómetro infrarrojo profesional de alta precisión diseñado para medición de temperatura sin contacto en aplicaciones industriales, eléctricas y de mantenimiento. Incorpora puntero láser, pantalla retroiluminada y una elevada relación distancia/punto, permitiendo medir temperaturas de forma segura incluso en superficies alejadas, equipos energizados o zonas de difícil acceso.

Está especialmente orientado a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, climatización y SAT técnico, siendo muy útil para detectar puntos calientes en cuadros eléctricos, motores, variadores, sistemas HVAC, baterías y maquinaria industrial. Gracias a su rapidez y precisión, permite realizar inspecciones térmicas preventivas y localizar anomalías antes de que provoquen averías o paradas de servicio.

• Termómetro Infrarrojo

• Medición instantánea (tiempo de respuesta de 500 ms)

• Alto rango de medición -32ºC ~ 600ºC

• Precisión en la medida ±1.5ºC o ±1.5%

• Confiabilidad ±0.7°C o ±0.7%

• Pantalla EBTN a color

• Almacenamiento de hasta 99 datos

• Mediciones programadas

• Medición sin contacto mediante laser ring (1mW)- Selección ºC/ºF

• Apagado automático

• Bloqueo de datos

• Alarma visual y audible de temperatura alta y baja

• Visualización de valores característicos (MAX/MIN/AVG/DIF/HOLD)

• Indicador de batería baja

Especificaciones

Pantalla	EBTN a color
Rango de Temperatura	-32ºC ~ 600ºC
Precisión	±1.5ºC o ±1.5%
Confiabilidad	±0.7°C o ±0.7%
Tiempo de Respuesta	500ms
Ratio D:S	12:1
Emisividad	Ajustable 0.1~1.00
Respuesta espectral	8µm~14µm
Potencia del laser	<1mW
Almacenamiento	Hasta 99 datos
Valores característicos	Modo MAX/MIN/AVG/DIFF/Hold
Visualización de hora y fecha	Si dispone
Apagado automático	Si dispone
Indicador de batería baja	Si dispone
Bloqueo de datos	Si dispone
Alarma temperatura Alta/Baja	Si dispone (Visual y audible)
Orificio para trípode	Si dispone
Unidades de Medición	Conmutable entre ºC / ºF
Alimentación	Batería 9V
Dimensiones	108 (Fo) x 153 (Al) x 40 (An) mm
Peso	185 g

Contenido

- Termómetro Infrarrojo de precisión
- Batería 9V